





humalum

DESIGNATION: From A CLOS 4 PLANCHE 7 RANG S Souche 2 Vigueur : 3,5 PORT : érig - (2 érig - couché Millerandage : 5 Date de Véraison: 5-8 Date de Haturité : 26. 8 15 x + 2 Pourriture : O - P : D - H - C BAIE : TG - G - P 17 16 disc. - Sph. - (1) - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : Bl - Gr - Rs - (Rg) - M SAVEUR : S- m - ar - fox - herb. CHARGE : s1 o avec pépins - apyrène s2 1 JUS : (inc) - coloré

The A thing 7 was 5 house 2

The A thing 7 wa

Année: 1970 Emplacement 4.7.52..... Désignation /... Tran 4....

	! Nombre ! Total	Ĭ <u></u>	DATES					
	d'yeux	1-4	16-4	!	. !	!		
1	: 3	; 2	! 2 . !	!!	!	!!		
2	! !	<u>!</u>	!!!!!!!	!	!	!		
3	2	0	11	!	!!!	T T		
2	!	!	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	!	<u>:</u> !	: !		
5	1 3	. 0	L	1		1		

tuntunhunhi

D le 6.4.70 + 10

idantanlantanlantanlantan)

! !	Nombre ! Total !			DATES	!	
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	d'yeux!	393	2/4		!	
1	2 !	0	2 1		;	
2 }	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			! ! !	
; 4 ; 5 ; 5 ; 5 ; 5 ; 5 ; 5 ; 6 ; 6 ; 6 ; 6		1	2 ~	062-471 * (+13)	1 1	

alantaalaataalaataalaataal

	! Nombr ! Tota		D A T E S				
	i d'y	eux! 12.3	1 20,3	24-3			
1	! 4	1	1 2	12 4	!!!!		
2	! 4	10	11	13 1	1 272K		
3	! 4	; 0	1 1	13 4	0le 212 3.72 K		
4 }	!	!	!	!	(+3)		
5 4	!	!	!	Ī			

humahadi

Fran 4 4.7 5243

Désignation : Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT.

hududunt

Colonno

41 - épanoui ()- moyen 2 - globuloux 3.

- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 72 duveteux 8 cotonnoux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 - jauno 5 - à plages bronzées 6 Jentièrement bronzé 7 vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (en gouttière & autres 9.
 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses (duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 -44 à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° fouille détachées sera notéc.

Calvo 70

Fran 4

Désignation :

hutududi

Emplacement :

4.7 524.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbo plan 1 en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaunc 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre (séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 particllement 3.

(F) RAMMAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguloux 8 - côtelé 6.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- · bouton floral : gros 1 moyen 2 petit 3
- 8 morphologiquement: mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Calvo to

Gran 4 4.7 52 s.3

alantanhantanhantanhartary

Désignation :

lummdum

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonno

50 - mérithallo : dos coloré 1 - à raics 2 - vert (5.)

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (5.)

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 51 - nocuds ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: verte O- jaune 2 - rouge clair 3 52 - vrille rouge foncé 4.

: coloré 7 - vert 8. 52 - bourgeon

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Fomelle 9.

Calvo 70

Désignation : Emplacement :

humalanti

47 S 2 11

FEUILLE ADULTE.

colonno petite 1 - moyenne (2)- grande 3. 34 -Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5-velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteur 5 - velouté 6 - aranéoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. limbo: glabro 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9, 35 -

Limbe: plan 0 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5 less.

Lobos: plan O- on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6. 36 -

Nervures : Face supérieure : verte 0 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Face inférieure : verte () - partiellement rouge 3 -38 entièrement rouge 4.

Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 vert plonbé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 5.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement8 totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) Ver angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 supériour à 90° 3.

> angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 supériour à 90° 3. Calvo 69

Emplacement : Désignation :

humalanti

Tran 4 4.7 52 4.2

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé () - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIL

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant ()- non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 32 irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenne - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6:

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1)- peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

-Calvo 74

```
DEMOTIBATION / Fran 4
                                                                4,7 S2 A.3
EMPLACATIONS /
                                           SARNUNT DE VIGTE
                                : long (1), moyen (2), court (3).

: grôle (1), fort (2). moyen

: ramifié (1), peu ramifie (2).
Sarment
                                : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Boorco
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (5),
                                   autre (4).
                                : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (3), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
Surface
                                 : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Villosité
                                : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Hoouds
Mérithalle de longueur moyenne : .....
                                : gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
                                 : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
                                 : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
                                 : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
 Yeux
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

humulmit

Calus to

```
N° d'ordre: M Désignation: Iran 4
 Origine :
 Emplacement: U4 pl7 S2
8 - Angle des nervures ...... 1 2 - 3.
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2)
13 - S. lat. inf. (prof.) ...... 0 - 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. ..... 1 - 2 - (3)
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. ... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
             Direction : 1-(2)-3.
             Forme : 4-5.
             Médiane/Base : 6 - (7) - 8.
```

himmani

Domergue 80